



■特性

- 600VDC-900VDC 宽输入电压
- 保护种类：短路/过负载 /过温
- 恒压模式
- 高效率设计
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度
- 2年质保

■应用

- 车 载
- LED 灯具
- 设备供电
- 控制板供电
- 仪器仪表
- 工控设备

■描述

SNKD 是一款高压直流输入的 DCDC 隔离型直流电源，产品采用隔离设计，安全稳定性高，并且满载功率能达到 2000W，产品采用温控风扇设计，保证能长时间安全稳定的输出，采用高频隔离，进口元器件，效率高、尺寸小、重量轻的特点



产品名称： DCDC 隔离模块电源

产品型号： SNKD-2000W

产品类型： 隔离 非隔离 AC-DC DC-DC
内置 外置 恒流 恒压

输入电压： 600-900VDC

输出功率： 2000W

产品规格

产品型号	SNKD-2000-18	SNKD-2000-24	SNKD-2000-36	SNKD-2000-48
输出电压范围	17.1-18.9VDC	22.8-25.2VDC	34.2-37.2	46.5-50V
输出电流	100A	80A	55A	40A
说明	可更改同等功率以内任意电流			

技术参数

输入特性	输入电压	600V-900VDC (750VDC±20%)
	输入电流	≤10A
	输入功率	2500W
	功率因素	≥0.7 (220VAC)
	效率	≥85%
输出特性	输出电压	24Vdc (22.8V-25.2VDC)
	输出电流	80A
	电流精度	±5%
	空载电压	24.5VDC
	功率	2000W
	负载调整率	±5%
	输入线性调整率	±5%
	开机延迟时间	≤3s
保护特性	过流保护	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	短路保护	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	过载保护	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	过温保护	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	开路保护	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
环境特性	工作环境温度	-15°C - +50°C
	防水等级	无 <input checked="" type="checkbox"/> IP67 <input type="checkbox"/>
安全特性	绝缘电阻	不适用 <input type="checkbox"/> 50MΩ <input checked="" type="checkbox"/>
	耐压	输入对输出 2000VAC, 60S 无击穿
设计标准	安全标准	安规
	电磁兼容	无考虑
寿命	平均无故障时间	≥10000H
	质保服务	2年
尺寸及重量	产品尺寸	292*128*65mm (长*宽*高)
	产品重量	约 2Kg
服务	支持定制	尺寸更改 <input checked="" type="checkbox"/> 电路优化 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级 <input checked="" type="checkbox"/> 连接方式 <input checked="" type="checkbox"/> 其他要求 <input checked="" type="checkbox"/>